PARCIALITO 8

Desarrollar **individualmente** los temas indicados, respetando las consignas específicas si las hubiera.

Se valorarán la **claridad de las explicaciones**, la **brevedad y precisión** (sin omisión de información), la **aplicación en ejemplos** diferentes a los vistos en clase, y el **uso de recursos visuales** (cuadros, diagramas, mapas conceptuales, etc).

# 

# Subir aquí: <https://forms.gle/chgdkPx7r94YRpoX9>

# TEMAS

## CURSADA

**Programación**

1. Enumere y explique las cuestiones que se tienen que tener en cuenta al momento de la implantación.

En la implantación hay que tener en cuenta la productividad: Es decir la cantidad de código que se escribe, La eficiencia: Si este código utiliza muchos recursos del sistema, La compatibilidad: si el sistema se puede adaptar de manera sencilla, sin realizar muchos cambios. El ambiente y si el sistema puede interactuar bien con él. Y si se cumplen con los requisitos del usuario al implementarlo

**Prueba**

1. Identifique y explique los diferentes tipos de prueba que conoce. Indique en qué momento del ciclo de vida del proyecto se pueden implementar. Justifique su respuesta.

La prueba de caja negra en que se conocen las entradas y salidas pero no los algoritmos, se puede utilizar después del análisis. La prueba de caja de vidrio: Donde sí se conocen los procesos que lleva a cabo. Las pruebas de funcionalidad para comprobar que todo haga lo que tiene que hacer. Las pruebas de rendimiento: Para saber si el sistema esta lo más óptimo posible. Las pruebas de tiempo: Es decir, cuánto tarda en realizar una acción determinada.

*La respuesta no puede exceder las 12 (doce) líneas, considerando una tipografía Arial tamaño 10 sin formato adicional.*

**Actividades finales del ciclo de vida estructurado**

1. Indicar si la siguiente proposición es verdadera o falsa. Justificar la respuesta:

***“La conversión de bases de datos se puede realizar de forma manual” Verdadero***

La conversión de bases de datos se puede realizar de forma manual, pero sería mejor hacerlo de manera automática porque si la base de datos es muy extensa se va a perder bastante tiempo en hacerla

*La respuesta no puede exceder las 3 (tres) líneas, considerando una tipografía Arial tamaño 10 sin formato adicional.*

1. La declaración de impacto económico detalla: (Justifique la/s opciones escogidas)
2. los cambios necesarios en las especificaciones del sistema para poder implantar las modificaciones propuestas
3. el costo/beneficio de implantar las modificaciones propuestas

Ya que como su nombre lo dice se encarga de saber que tanto va a afectar a la situación económica el agregar/quitar/modificar algo del sistema

1. las modificaciones propuestas
2. las personas responsables de implantar las modificaciones propuestas

## PROMOCIÓN

### Relación

1. Establezca relaciones entre las actividades del ciclo de vida estructurado que están relacionadas a la implementación (implantación, generación de pruebas de aceptación, control de calidad, descripción de procedimientos, conversión de bases de datos, instalación) y las relacionadas a la especificación (encuesta, análisis y diseño). Justifique cada una de las relaciones.

La implantación y la generación de pruebas de aceptación podrían realizarse junto con el análisis y el diseño para así si algo no funciona como debe, volver a analizar por qué, tratar de repensarlo y volver a diseñar el esquema del sistema

La descripción de procedimientos se relaciona con el análisis en donde se piensa bien que se va a hacer, también se piensa el cómo en el diseño. Pero principalmente el usuario te da directa o indirectamente los procesos en la encuesta

Conversión de bases de datos se relaciona más que nada con el diseño por una cuestión de optimización, porque si no se tienen muchos datos quizás no tiene sentido el convertirla